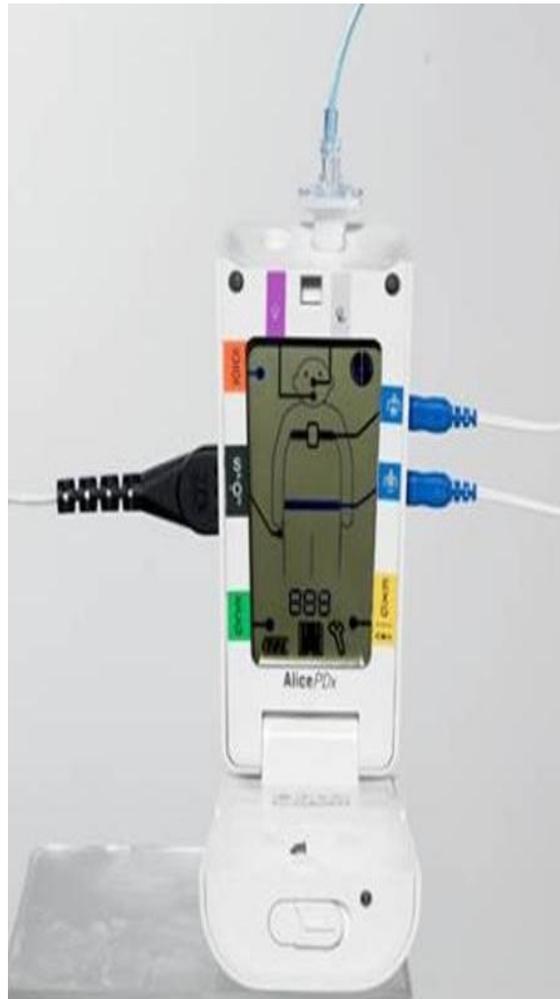


Manual automontaje de prueba del sueño con Alice PDx para pacientes

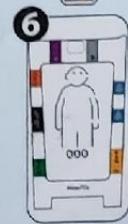


El equipo Alice PDx es un dispositivo portátil de registro de diagnóstico que permite detectar la apnea obstructiva del sueño (OSA) y que se utiliza para la evaluación diagnóstica y el control de los trastornos cardiorrespiratorios durante el sueño. Permite diagnosticar a los pacientes, ahorrándole los costos comúnmente asociados a la logística de la polisomnografía rutinaria y a la repetición de estudios.

La configuración básica del conjunto de canales admite requerimientos de prueba de diagnóstico, e incluye:

- Cánula de presión nasal
- Termistor bucal
- Bandas torácica y o abdominal
- Electrodo adicionales de movimiento y/o tono muscular
- Posición del cuerpo

El equipo incluye un diagrama útil y detallado, con codificación por colores que orienta a los pacientes para el uso adecuado de cada aplicación. Viene con las pilas ya colocadas, cuya tapa está afianzada con espadrapo para asegurar un óptimo contacto y evitar problemas.



PHILIPS
RESPIRONICS



Alice PDx



REF 1053948



A continuación se detallan los pasos para la adecuada configuración y montaje del dispositivo:

1. Separe el dispositivo del armazón blanco y coloque en él la **banda torácica**.



2. Colóquese el **armazón** en el cuello ajustándolo de tal manera que quede situado en el centro del pecho. Acto seguido debe unir ambos lados de la banda. Las conexiones de ésta deben quedar situadas en la parte inferior.

3. A continuación colóquese la **banda abdominal**, de tal forma que los cierres negros de ambas (torácica y abdominal), coincidan en el mismo lado, es decir, que queden enfrentados (uno encima del otro). Además debe tener en cuenta orientar esta banda de manera que las conexiones queden en la parte superior.



4. Una vez efectuados los pasos anteriores, es el momento de colocar el **dispositivo** en el armazón.

5. Para abrir el dispositivo, deslice el botón que hay en la parte superior con un símbolo de flecha (↗). Podrá observar varios indicadores y etiquetas de canales de conexión de colores distintos, que coincidirán con los elementos que debe de ir añadiendo.

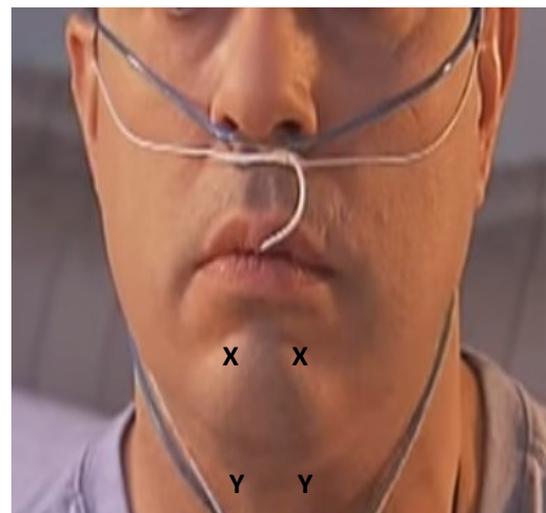
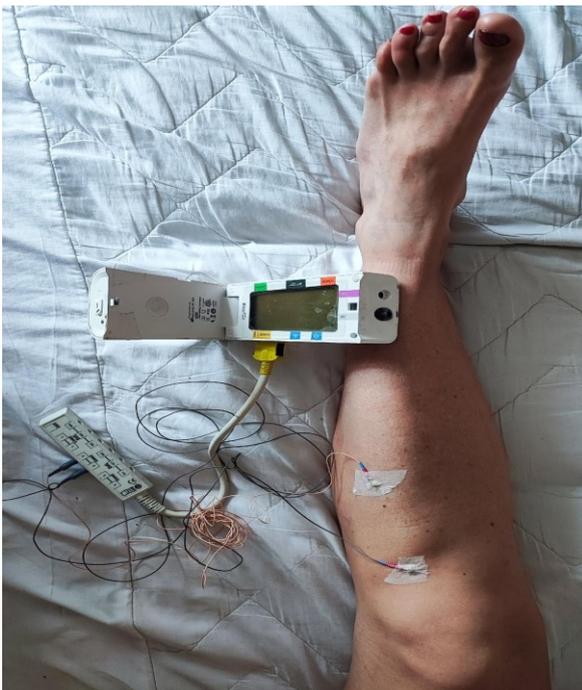
6. Comenzaremos con los sensores de ambas bandas (**banda torácica y abdominal**), colocadas en un el bolsillo superior derecho cerrado con velcro, junto al esparadrapo y las pilas de repuesto donde también están a sus respectivos cables en el interior de una bolsa rosa acolchada que se conectan a dichas bandas y en el lateral derecho del dispositivo, con etiqueta azul. De la banda

torácica, las conexiones irán situadas en la banda superior. Sucede lo mismo con la banda abdominal, yendo éstas en la inferior.

8. A continuación colóquese la cánula nasal, que puede encontrar en el bolsillo superior izquierdo cerrado con velcro junto a un sobre con electrodos y el resto de dispositivos y cuya conexión se encuentra en la parte superior del dispositivo, en forma de rosca y con etiqueta gris (**Vp**), de forma que debe quedar colocada en su nariz tal y como se muestra en azul en la figura B

9. Acto seguido conecte el **amplificador de conexiones** (cajita alargada con canales ExG & EMG de donde sale un cable que acaba en un conector amarillo) al dispositivo principal a través de dicho cable el cual debe encajar en el zócalo de la etiqueta amarilla (EXG), de forma que en dicha cajita o amplificador las conexiones deben de conectarse estos elementos con sus siguientes respectivas correspondencias:

- Dentro de los sobres verdes rotulados como “Disposable Surface Electrodes” puede encontrar varios electrodos adhesivos, de los cuales debe pegar un par de 2 electrodos (sin importar orden ni color, recomendando su posterior fijación con esparadrapo) en cada pierna, tal y como se muestra en la imagen de la figura A (uno en el hueso de la tibia inmediatamente inferior a la rodilla y otro en el músculo tibial anterior de esa misma pierna que es el que se activa al mover hacia arriba y detrás el pie). De esta manera, debe conectar 2 electrodos en lado izquierdo en **EMG1** y otros 2 en pierna derecha para conectar en **EMG2**, de forma que queden así (Ejemplo: pierna derecha, conexión en EMG2, con otro tipo de electrodos fijados con esparadrapo). Los otros 2 electrodos que sobran, se colocarán en el mentón, a ser posible afeitado, en el sitio marcado con una **X** en la figura B o, en caso de barba, en el sitio marcado con una **Y**, conectándose con sus respectivos cables en **EMG3**.



Una vez están todos los sensores colocados, es el momento de encender el dispositivo y, para ello, debe abrirlo desde el botón deslizante de la parte superior y presionar un botón blanco circular con el signo típico de POWER” en el centro. Presiónelo durante unos segundos para encender el dispositivo. Éste estará unos instantes cargando las funciones. Posteriormente, en la pantalla aparecerá una silueta en la cual están indicadas las conexiones que usted ha ido configurando para iniciar el estudio. Habrán ciertos sensores que no va a tener que necesitar en su estudio pero lo importante es que, los que coloque, estén bien conectados y no muestren señal intermitente.



Una vez realizados los pasos descritos anteriormente, si todo se ha llevado a cabo de manera adecuada, compruebe que las conexiones realizadas no parpadean y espere hasta que la luz que hay en la parte superior sea de color verde o naranja. Es posible que dicha luz se apague al cabo de unos 3 segundos, aunque también puede quedarse de color ambar parpadeando y no por ello el estudio deja de ser óptimo

A continuación, para proceder al inicio del estudio, presione 3 segundos el botón que se encuentra en la parte exterior. Si se levantara a media noche, pulse durante 3 segundos este botón para detener el estudio, repitiendo la misma acción al volver a la cama con el fin de que continúe el registro.



Por la mañana, cuando se levante, primero debe presionar el botón del exterior (finalizar el estudio), y posteriormente el que se encuentra en la parte interna (apagar el dispositivo).

Si durante el proceso hay alguna incidencia o tiene alguna duda, recomendamos nos contacten en nuestro teléfono de atención al paciente (807464165*), para poder resolver cualquier problema y optimizar la utilidad y eficiencia del estudio.

Muchas gracias por su confianza y felices sueños



+34 807 464 165
consultas, sólo llamadas, 24h



+34 644 199 883
citas, sólo mensajes 10-20h

*El precio máximo por minuto de esta llamada es de 1 euro y 21 céntimos de euro si llama desde un teléfono fijo y de 1 euro y 57 céntimos de euro si llama desde un teléfono móvil, impuestos incluidos. Este servicio para adultos reservado a mayores de años está prestado por MEDICINA DEL SUEÑO-APT 70004-46007-VALENCIA. ** El uso de nuestros servicios personalizados de Secretaría (644199883 & citas@dormirbien.info) puede asociar incrementos de hasta el 15% sobre las tarifas publicadas y ofertadas desde nuestra web, por Skype y a través de otros canales promocionales